GRUNDIG

made for you

COLOR TELEVISION

CINEMO 32

LXW 82-8735 REF

de en fr it nl es pt

INHALT

3-4 **Aufstellen und Sicherheit**

5 **Anschließen/Vorbereiten**
5 Antenne und Netzkabel anschließen
5 Batterien in die Fernbedienung einlegen

6-9 **Auf einen Blick**
6 Die Anschlüsse des Fernsehgerätes
7 Die Bedienelemente des Fernsehgerätes
8-9 Die Fernbedienung

10-15 **Einstellungen**
10 Fernseh-Programme einstellen – automatisch
10-11 Programmbelegung ändern
12-13 Bild-Einstellungen
14-15 Toneinstellungen

16-19 **Fernseh-Betrieb**
16-17 Grundfunktionen
17 Vom aktuellen zum zuletzt aktiven Programm schalten
17 Ausschaltzeit eingeben (Sleep Timer)
18-19 PIP-Betrieb

20-21 **Videotext-Betrieb**
20 TOP-text- oder FLOF-text-Betrieb
20 Normaltext-Betrieb
20-21 Weitere Funktionen

22-23 **Komfort-Funktionen**
22 Programmscan
23 Komfortfunktionen mit dem Menü »Einstellungen«

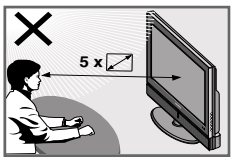
24-28 **Betrieb mit externen Geräten**
24-26 DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box
27 Decoder oder Satellitenreceiver
28 Camera-Recorder
28 Digitaler Verstärker/AV-Receiver anschließen

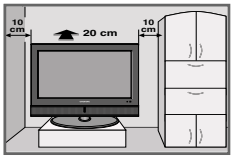
29-30 **Betrieb als PC-Monitor**
29 PC anschließen
29 Programmplatz für den PC anwählen
29-30 Einstellungen für den PC

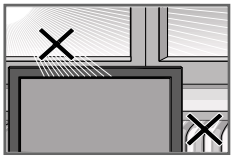
31-32 **Sondereinstellungen**
31-32 Fernseh-Programme einstellen

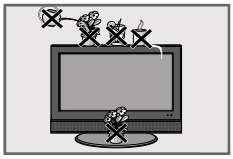
33-34 **Informationen**
33 Technische Daten
33 Service Hinweise für den Fachhandel
33 Umwelthinweis
33 GRUNDIG Kundenberatungszentrum
34 Störungen selbst beheben

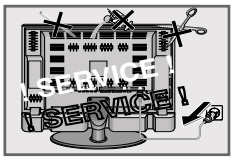
AUFSTELLEN UND SICHERHEIT

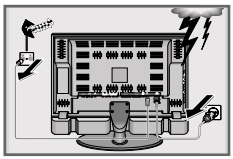












Beachten Sie beim Aufstellen des Fernsehgerätes bitte die folgenden Hinweise:

Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt.
Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Der ideale Betrachtungsabstand beträgt 5 mal die Bildschirmdiagonale. Fremdlicht auf dem Bildschirm beeinträchtigt die Bildqualität.

Um für eine ausreichende Belüftung zu sorgen, achten Sie auf genügend große Abstände in der Schrankwand.

Das Fernsehgerät ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Wasserspritzer) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (Vasen oder Ähnliches) auf das Fernsehgerät. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine ebene und harte Unterlage. Legen Sie keine Gegenstände (zum Beispiel Zeitungen) auf das Fernsehgerät und keine Deckchen oder Ähnliches unter das Fernsehgerät.

Stellen Sie das Fernsehgerät nicht in unmittelbare Nähe der Heizung oder in die pralle Sonne, dadurch wird die Kühlung beeinträchtigt.
Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer des Fernsehgerätes. Lassen Sie sicherheitshalber von Zeit zu Zeit die Ablagerungen im Fernsehgerät vom Fachmann entfernen.

Sie dürfen das Fernsehgerät auf keinen Fall öffnen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, geht der Anspruch auf Gewährleistung verloren.

Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird.
Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.

Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter müssen Sie immer den Netz- und den Antennenstecker ziehen.

Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser.

Hinweis:
Schließen Sie keine Geräte an, wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen Geräte aus!
Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!

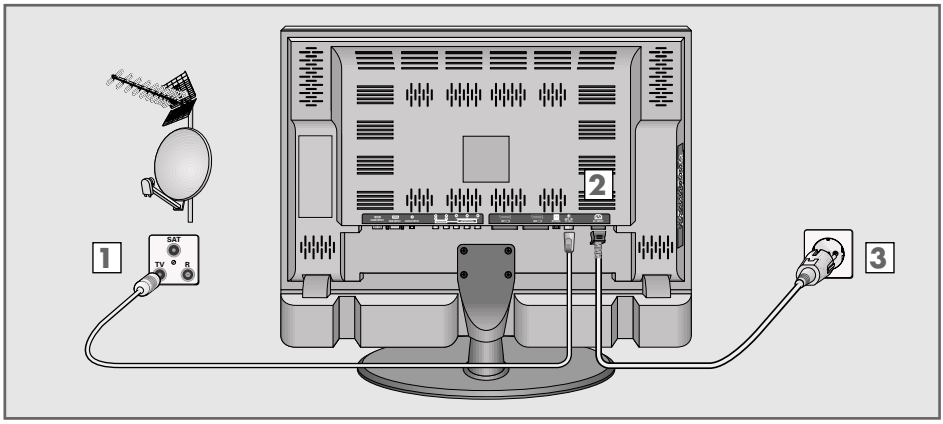
AUFSTELLEN UND SICHERHEIT

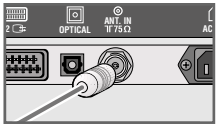
Bitte beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen beschichtet sind. Sie enthalten meistens chemische Zusätze die u. a. das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.

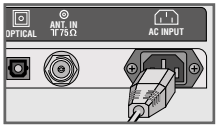
Der Bildschirm Ihres LCD-Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern überprüft.
Aus technologischen Gründen ist es – trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung – nicht 100% auszuschließen, dass einige Bildpunkte Defekte aufweisen.
Derartige Pixelfehler können – wenn sie in den spezifizierten Grenzen der DIN Norm liegen – nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

ANSCHLIESSEN/VORBEREITEN

Antenne und Netzkabel anschließen







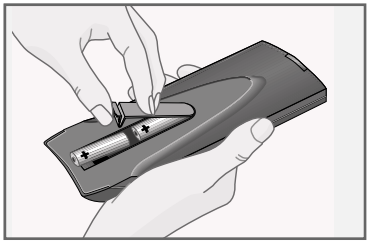
1 Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse »ANT. IN ⊐I⊏ 75Ω« des Fernsehgerätes stecken.

2 Beigepacktes Netzkabel in die Netzbuchse »AC INPUT« des Fernsehgerätes stecken.

3 Stecker des Netzkabels in eine Steckdose stecken.

Hinweis:
Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!

Batterien in die Fernbedienung einlegen



1 Batteriefach öffnen, dazu Deckel abnehmen.

2 Batterien einlegen (Typ Mignon, z.B. UM-3 oder AA, 2x1,5V).
Dabei Polung beachten (im Batteriefachboden markiert).

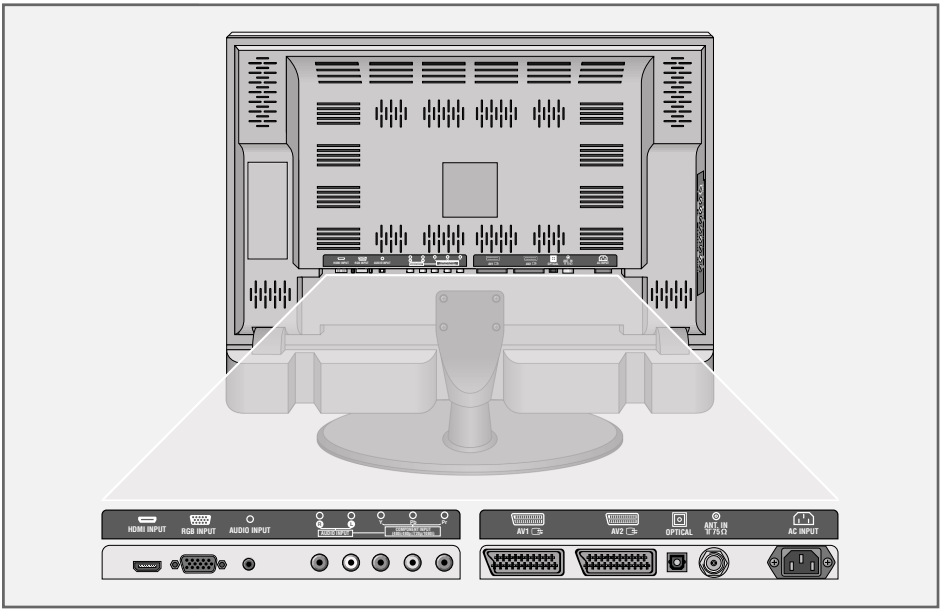
3 Batteriefach schließen.

Hinweis:
Wenn das Fernsehgerät auf die Fernbedienbefehle nicht mehr richtig reagiert, können die Batterien verbraucht sein. Verbrauchte Batterien unbedingt entfernen.
Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

Umwelthinweis
Die Batterien – auch schwermetallfreie – dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Verbrauchte Batterien müssen in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden.

AUF EINEN BLICK

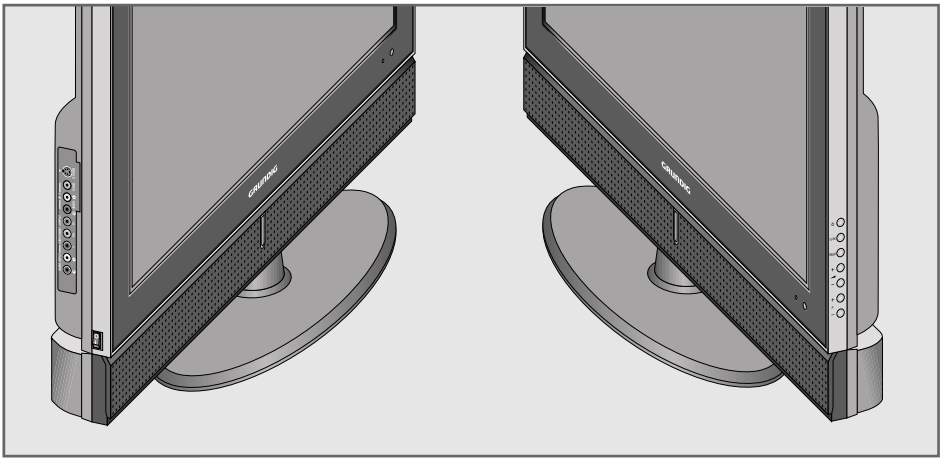
Die Anschlüsse des Fernsehgerätes



HDMI INPUT	HDMI-Buchse, Ton-/Bildsignal-Eingang (HDMI).
RGB INPUT	VGA-Buchse, Bildsignal-Eingang für PC.
AUDIO INPUT	Tonsignal-Eingang für PC.
COMPONENT INPUT **AUDIO INPUT R L** **Y Pb Pr**	 Tonsignal-Eingang (YUV-Signal). Bildsignal-Eingang (YUV-Signal).
AV 1	Euro/AV-Buchse (FBAS-Signal, RGB-Signal).
AV 2	Euro/AV-Buchse (FBAS-Signal).
OPTICAL	Tonsignal-Eingang (PCM/Dolby Digital/-DTS-Signal, optisch) für digitalen Mehrkanal-Audio-/Videoverstärker oder AV-Receiver.
ANT. IN ⊐I⊏ 75 Ω	Antennenbuchse.
AC INPUT	Buchse für das Netzkabel.

AUF EINEN BLICK

Die Bedienelemente des Fernsehgerätes



O/I	Netzschalter, schaltet das Gerät in den Betriebszustand Stand-by und wieder aus. Das Gerät wird beim Ausschalten nicht vollständig vom Stromnetz getrennt.
COMPONENT 2 INPUT	
AUDIO INPUT R L	Tonsignal-Eingang (YUV-Signal).
Y Pb Pr	Bildsignal-Eingang (YUV-Signal).
AV 3	
R AUDIO L	Tonsignaleingang für Camerarecorder.
Video	Bildsignaleingang für Camerarecorder.
S-VIDEO	Bildsignaleingang für S-Video-Camerarecorder.
⏻/I	Schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein und wieder in den Betriebszustand Stand-by.
INPUT SELECT	Ruft die Vorauswahl für AV-Programmplätze auf. Anwahl im Menü mit »**▲ PR ▼**«, bestätigen mit »**INPUT SELECT**«.
MENU	Ruft das Menü »INFO« auf; Menüzeile mit »**▲ PR ▼**« anwählen; Funktion mit »**INPUT SELECT**« aktivieren; Funktion mit »**▲ VOL ▼**« einstellen; Menü mit »**MENU**« abschalten.
▲ VOL ▼	Verändern die Lautstärke; wählen Funktion im Menü.
▲ PR ▼	Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; schrittweise Programmwahl; wählen Funktion im Menü.

AUF EINEN BLICK

Die Fernbedienung

⏻	Schaltet das Fernsehgerät ab (Stand-by); schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein.
1...0	Schaltet das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählt Programme direkt.
?	Ausschaltzeit eingeben (Sleep Timer); wählt Unterseiten im Videotext-Betrieb.
▭	Schaltet das Bildformat um; Seitenstop im Videotext-Betrieb.
PIP	Ruft die Funktion PIP auf.
AV	Ruft die Vorauswahl für AV-Programmplätze auf. Anwahl danach mit **P+** oder **P-** .
🔇	Ton ein/aus (stummschalten).
i	Ruft das Menü »INFO« auf und schaltet es wieder ab.
Z	Schaltet auf das zuvor gewählte Fernsehprogramm und wieder zurück.
P+, P-	Schalten das Fernsehgerät aus Stand-by ein; wählen Programme schrittweise; bewegen Cursor nach oben/unten.
◀ ▶	Ändern die Lautstärke; bewegen Cursor nach links/rechts.
OK	Ruft die Programmtabelle auf; aktiviert verschiedene Funktionen.
TXT	Schaltet um zwischen Videotext-Betrieb und TV-Betrieb.
TV-G	Taste ohne Funktion.
👁	Wählt verschiedenen Bildeinstellungen an; blättert im Videotext-Betrieb eine Seite zurück.
🕘	Blendet die Uhrzeit ein; wählt im Videotext-Betrieb eine Seite.
⏸	Standbild; wählt gewünschtes Kapitel im Videotext-Betrieb.
👂	Wählt verschiedenen Toneinstellungen an; wählt gewünschtes Thema im Videotext-Betrieb.

AUF EINEN BLICK

SCAN Wählt die Funktion Programmscan.
Antwortfreigabe im Videotextbetrieb.

PAT Wählt die Funktion Double Window.
Zeigt Fernsehbild und Videotext gleichzeitig im Videotextbetrieb.

S Schaltet auf doppelte Zeichengröße im Videotext-Betrieb.
Verändert die Größe des Kleinbildes.

P Verändert die Position des Kleinbildes.

DR, DVD Schaltet auf die Bedienung eines GRUNDIG Digital-Receivers, GRUNDIG Digital-Receivers mit Festplatte (PDR), GRUNDIG DVD-Players oder GRUNDIG DVD-Recorders.

Entsprechende Taste (»**DR**«, »**DVD**«) gedrückt halten. Anschließend gewünschte Taste drücken.

Hinweis:
Die Taste »**DR**« ist für die Bedienung eines GRUNDIG Digital-Receivers (Fernbedienebene 1) vorprogrammiert.
Die Taste »**DVD**« ist für die Bedienung eines GRUNDIG DVD-Players vorprogrammiert.
Die Vorprogrammierung können Sie verändern, siehe Taste »**AUX**«.
Welche Funktionen Sie ausführen können, hängt von der Ausstattung des Gerätes ab.
Probieren Sie es einfach aus.

AUX Fernbedienung für die Bedienung externer Geräte programmieren.
»**AUX**« drücken und gedrückt halten und gleichzeitig die drei Zifferntasten des entsprechenden Codes drücken:
»**1**«, »**2**«, »**3**« für GRUNDIG DVD-Player.
»**4**«, »**5**«, »**6**« für GRUNDIG DVD-Recorder.
»**1**«, »**4**«, »**7**« für GRUNDIG Digital-Receiver (Fernbedienebene 1).
»**2**«, »**5**«, »**8**« für GRUNDIG Digital-Receiver (Fernbedienebene 2).
»**3**«, »**6**«, »**9**« für GRUNDIG Digital-Receiver mit Festplatte (PDR).

EINSTELLUNGEN

Fernseh-Programme einstellen – automatisch

Das Fernsehgerät ist mit einem automatischen Programmsuchlauf ausgestattet.
Sie starten den Suchlauf und können danach die Fernseh-Programme in der Reihenfolge Ihrer Wahl sortieren.
Es stehen 99 Programmplätze für Fernseh-Programme zur Verfügung, die beliebig mit Fernseh-Programmen von der Antenne oder vom Kabelanschluss belegt werden können.

1 Fernsehgerät mit »**O/I**« am Fernsehgerät einschalten, danach »**P+**« der Fernbedienung drücken.
– Nach der ersten Inbetriebnahme wird das Menü »Sprache« eingeblendet.

Hilfe:
Wenn am Bildschirm das Menü »Sprache« nicht erscheint, Einstellung nach dem Kapitel „Alle Fernseh-Programme neu einstellen", auf Seite 32 durchführen.

2 Sprache mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶« und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Land« wird eingeblendet.

3 Land mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Hinweis:
Wird Ihr Land nicht eingeblendet, wählen Sie die Zeile ». . . . . .«.
– Der Suchlauf beginnt, er kann – je nach Anzahl der zu empfangenden Fernseh-Programme – einige Minuten dauern.
– Nach dem Suchvorgang schaltet das Fernsehgerät auf Programmplatz 1, das Menü »Programmtabelle« wird eingeblendet.

Programmbelegung ändern

Wurden beim Einstellen der Fernseh-Programme mit dem automatischen Programmsuchlauf Fernseh-Programme mehrfach gespeichert, können Sie diese löschen. Sie können auch Fernseh-Programme auf einen anderen Programmplatz legen, einen Programmnamen ändern oder neu eingeben sowie Programmplätze überspringen.

Programme löschen

1 Im Menü »Programmtabelle« das zu löschende Fernseh-Programm mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶« wählen.

2 Fernseh-Programm mit »👁« (rot) markieren.

3 Fernseh-Programm mit »👁« (rot) löschen.

Hinweis:
Weitere Fernseh-Programme löschen, dazu die Pkt.**1** bis **3** wiederholen.

Fernseh-Programme sortieren

1 Im Menü »Programmtabelle« das zu verschiebende Fernseh-Programm mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶«wählen.

2 Fernseh-Programm mit »▯▯« (gelb) markieren.

3 Neuen Programmplatz mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶«wählen und mit »▯▯« (gelb) bestätigen.
– Alle folgenden Fernseh-Programme werden um einen Programmplatz verschoben.

Hinweis:
Weitere Fernseh-Programme sortieren, dazu die Pkt.**1** bis **3** wiederholen.

Fernseh-Programme überspringen

Sie können Fernseh-Programme markieren, die bei der Anwahl mit »**P+**« oder »**P-**« übersprungen werden sollen. Eine Anwahl mit den Zifferntasten ist weiterhin möglich.

1 Im Menü »Programmtabelle« das gewünschte Fernseh-Programm mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶« wählen.

2 Fernseh-Programm mit »◴« (grün) markieren.
– Hinter dem Namen des Fernseh-Programmes wird ein »S« eingeblendet.
– Die Markierung kann durch erneutes Drücken der grünen Taste gelöscht werden.

Einstellungen beenden

1 Einstellungen mit »**i**« beenden.

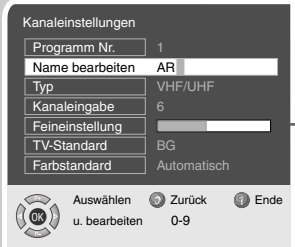
Programmnamen eingeben (max. 5 Stellen)

1 Menü »INFO« mit »**i**« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zeile »Kanaleinstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Zeile »Name bearbeiten« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.



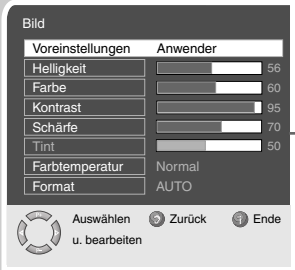
5 Mit »**P+**« oder »**P-**« Buchstaben oder Ziffern auswählen, mit »◀« oder »▶« zur nächsten Position, dort Eingabe wiederholen.

6 Programmnamen mit »**OK**« bestätigen.

7 Einstellung mit »**i**« beenden.

EINSTELLUNGEN

Bild-Einstellungen



1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.

2 Zeile »Bild« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Bild« wird eingeblendet.

Hinweis:
Die weitere Bedienung entnehmen Sie den folgenden Kapiteln.

Helligkeit, Farbe, Kontrast und Schärfe

1 Zeile »Voreinstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« die Einstellung »Anwender« wählen.

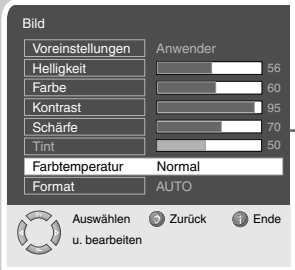
2 Zeile »Helligkeit«, »Farbe«, »Kontrast« oder »Schärfe« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

Hinweis:
Die Einstellung »Tint« kann nur bei NTSC-Fernsehsendungen durchgeführt werden (z.B. bei der Wiedergabe einer amerikanischen Fernsehsendung vom Videorecorder).

3 Gewünschten Wert mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Farbtemperatur

Die Funktion bietet Ihnen drei vorprogrammierte Einstellungen (Kalt, Warm, Normal) und eine (Anwender), die Sie selbst bestimmen können.



1 Zeile »Farbtemperatur« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

2 Einstellung »Kalt«, »Warm« oder »Normal« mit »◀« oder »▶« wählen.

oder

3 Einstellung »Anwender« mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« das Menü »Farbtemperatur« aufrufen.

4 Zeile »R«, »G« oder »B« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

5 Gewünschten Wert mit »◀« oder »▶« wählen.

6 Mit »↩« (blau) zurück zum Menü »Bild«.

Bildformat-Umschaltung

Das Fernsehgerät schaltet automatisch auf das Format 16:9 um, wenn an den Euro-AV-Buchsen dieses Format erkannt wird.

1 Zeile »Format« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

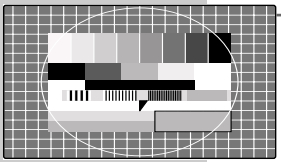
2 Gewünschtes Bildformat mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Hinweis:
Das Bildformat kann auch mit »⇔« gewählt werden.

– Sie können zwischen folgenden Bildformaten wählen:

Format »AUTO«

Bei 16:9 Sendungen wird automatisch auf das Bildformat »16:9« geschaltet.
Bei 4:3 Sendungen wird das Bild im Format 4:3 gezeigt.

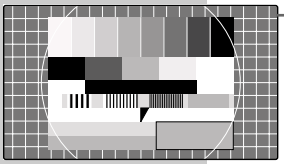


Format »16:9« und »14:9«

Bei 4:3 Sendungen – und gewählter Funktion Format »16:9« oder »14:9« – erscheint das Bild horizontal verbreitert.
Die Bildgeometrie wird in horizontaler Richtung linear gedehnt.
Bei tatsächlichen 16:9 Signalquellen (von einer SET-TOP-Box an der Euro-AV-Buchse) ist das Bild voll ausgefüllt und die Bildgeometrie korrekt.

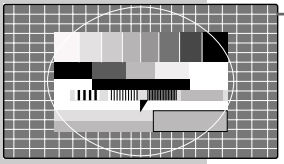
Format »4:3«

Die Bilddarstellung wird im Format 4:3 gezeigt.



Format »ZOOM«

Der Zoom-Betrieb eignet sich besonders für Sendungen im Format 16:9.
Die bisher üblichen schwarzen Streifen oben und unten im Bild werden überschrieben, 4:3 Bilder werden formatfüllend gezeigt.
Die gesendeten Bilder werden vergrößert, dabei geht oben und unten etwas Bildinhalt verloren. Die Bildgeometrie bleibt aber erhalten.



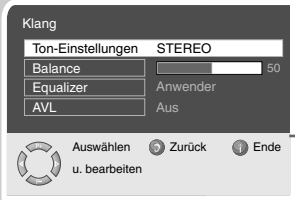
Format »Panorama«

Diese Betriebsart eignet sich für Kinofilme mit extremen Breiten-Höhenverhältnissen.
Bei 4:3 Sendungen – und gewählter Funktion »Panorama« – erscheint das Bild horizontal verbreitert. Die Bildgeometrie wird in horizontaler Richtung gedehnt.

Einstellungen beenden

1 Einstellungen mit »**i**« beenden.

Ton-Einstellungen



1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.

2 Zeile »Klang« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Klang« wird eingeblendet.

Stereo-/Zweiton, Mono

Empfängt das Gerät Zweiton-Sendungen – z.B. einen Spielfilm im Originalton auf Tonkanal B (Anzeige: »DUAL B«) und die synchronisierte Fassung auf Tonkanal A (Anzeige: »DUAL A«) – so können Sie den von Ihnen gewünschten Tonkanal wählen.
Empfängt das Gerät Stereosendungen, schaltet es automatisch auf Stereo-Tonwiedergabe (Anzeige: »STEREO«).
Bei schlechter Stereo-Ton-Empfangsqualität können Sie den Ton auf »MONO« schalten.

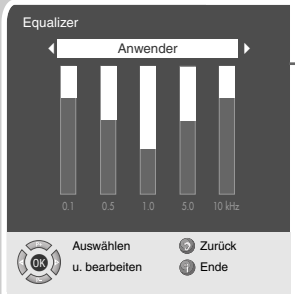
1 Zeile »Ton-Einstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« verändern.

Balance

1 Zeile »Balance« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und Einstellung mit »◀« oder »▶« verändern.

Equalizer

Der Equalizer bietet Ihnen vier vorprogrammierte Toneinstellungen (Linear, Musik, Spielfilm und Sprache) und eine (Anwender), die Sie selbst bestimmen können.



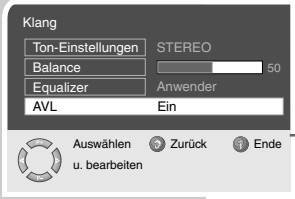
1 Zeile »Equalizer« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Equalizer« wird eingeblendet.

2 Toneinstellung »Anwender« mit »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Frequenzband »0,1 kHz« ist aktiviert.

3 Mit »**P+**« oder »**P-**« gewünschten Wert einstellen und mit »◀« oder »▶« das nächste Frequenzband wählen.

4 Einstellung mit »**OK**« beenden.

5 Mit »☞« (blau) zurück zum Menü »Klang«.



Automatische Lautstärke

Die Fernsehsender senden in unterschiedlichen Lautstärken. Die Funktion AVL (Automatic Volume Limiting) gewährleistet eine einheitliche Lautstärke, wenn Sie von einem Fernseh-Programm auf ein anderes umschalten.

1 Zeile »AVL« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« »Ein« wählen.

Einstellungen beenden

1 Einstellungen mit »**i**« beenden

FERNSEH-BETRIEB

Grundfunktionen

Ein-/ausschalten

1 Fernsehgerät mit »**O/I**« am Fernsehgerät in Bereitschaft (Stand-by) schalten.

2 Fernsehgerät mit »**1...0**« oder »**P+**« oder »**P-**« aus Bereitschaft einschalten.

3 Fernsehgerät mit »⏻« in Bereitschaft (Stand-by) schalten.

4 Fernsehgerät mit »**O/I**« am Fernsehgerät vollständig ausschalten.
– Sie sparen dadurch Energie.

Programmplätze anwählen

1 Programmplätze mit »**1...0**« direkt wählen.

2 Programmplätze mit »**P+**« oder »**P-**« schrittweise wählen.

3 Programmtabelle mit »**OK**« aufrufen, gewünschtes Fernseh-Programm mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und Programmtabelle mit »**OK**« abschalten.

AV-Programmplätze anwählen

1 Menü »QUELLE« mit »**AV**« aufrufen.

2 Gewünschten AV-Programmplatz mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zurück zum Fernseh-Programm mit »**1...0**« schalten.

Lautstärke ändern

1 Lautstärke mit »◀« oder »▶« ändern.

Ton ein/ausschalten

1 Ton mit »🔇« ausschalten (stummschalten) und wieder einschalten.

Uhrzeit einblenden

1 Uhrzeit mit »🕘« einblenden.

Standbild

Wollen Sie bestimmte Szenen längere Zeit betrachten, kann das Bild der momentan laufenden Sendung „eingefroren" werden.

1 »▯▯« (gelb) drücken.

2 Funktion beenden, dazu »▯▯« (gelb) erneut drücken.

Bildeinstellungen

Sie können vier verschiedene Bildeinstellungen wählen.

1 Gewünschte Bildeinstellung »Anwender«, »Dynamisch«, »Standard« oder »Weich« mit »👁« wählen
   – Die Bildeinstellung »Anwender« kann verändert werden, siehe Kapitel „Bildeinstellungen", auf Seite 12.

Toneinstellungen

Sie können sechs verschiedene Toneinstellungen wählen.

1 Gewünschte Toneinstellung »Anwender«, »Linear«, »Musik«, »Spielfilm« oder »Sprache« mit »👂« wählen.
   – Die Toneinstellung »Anwender« kann verändert werden, siehe Kapitel „Equalizer", auf Seite 14.

Vom aktuellen zum zuletzt aktiven Programm schalten

Das Fernsehgerät merkt sich das zuletzt aktive Programm.

1 Mit »**Z**« vom aktuellen zum zuletzt aktiven Programm schalten.

2 Mit »**Z**« zum aktuellen Programm zurückschalten.

Ausschaltzeit eingeben (Sleep Timer)

Sie können eine Ausschaltzeit eingegeben. Das Fernsehgerät schaltet nach Ablauf der eingestellten Zeit in Bereitschaft (Stand-by).

1 Ausschaltzeit mit »**?**« (von 10 Minuten bis 240 Minuten) eingeben.

PIP-Betrieb

PIP (Bild im Bild) bietet Ihnen die Möglichkeit, zusätzlich zum Fernseh-Programm das Bild einer zweiten Bild-Quelle zu betrachten.
Als Bild-Quelle können ein DVD-Player, Videorecorder oder Digital-Receiver benutzt werden. Sie müssen an den Eingangsbuchsen an der Rückseite des Gerätes angeschlossen sein.

1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.

2 Zeile »Einstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Einstellungen« wird eingeblendet.

3 Zeile »PIP« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »PIP« wird eingeblendet.

PIP einschalten und Darstellung wählen

1 Zeile »Betriebsart« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Gewünschte Darstellung (PIP, POP, DW1, DW2 oder Aus) mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Bild einer zweiten Bildquelle wird eingeblendet.

Hinweis:
Diese Funktion kann auch mit »**PIP**« gewählt werden.

Bild-Quelle (Eingang) wählen

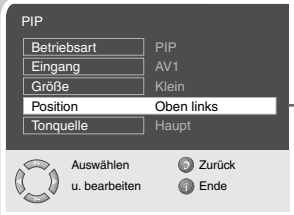
1 Zeile »Eingang« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Gewünschte Bildquelle mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Bild der gewählten Bildquelle wird eingeblendet.

Größe des Kleinbildes (PIP) wählen

1 Zeile »Größe« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

2 Gewünschte Größe mit »◀« oder »▶« wählen.

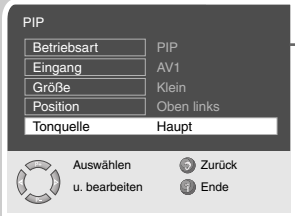


Position des Kleinbildes (PIP) verändern

1 Zeile »Position« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

2 Gewünschte Position mit »◀« oder »▶« wählen.

Hinweis:
Diese Funktion kann auch mit »**POS**« gewählt werden.



Tonquelle wählen

1 Zeile »Tonquelle« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

2 Gewünschte Tonquelle (Haupt: Ton des Hauptbildes wird wiedergegeben, Sekundär: Ton der zweiten Bild-Quelle wird wiedergeben) mit »◀« oder »▶« wählen.

Einstellungen beenden

1 Einstellungen mit »**i**« beenden.

VIDEOTEXT-BETRIEB

TOP-text- oder FLOF-text-Betrieb

1 Videotext mit »**TXT**« einschalten.

2 Videotext-Seiten können mit »**1...0**« direkt angewählt werden.

Hinweis:
Am unteren Bildschirmrand ist eine Info-Zeile aus einem roten, grünen und – sendeabhängig – gelben und blauen Schriftfeld zu sehen. Analog dazu verfügt die Fernbedienung über farblich gekennzeichnete Tasten.

3 Mit »👁« (rot) eine Seite zurückblättern.

4 Mit »🕘« (grün) zur nächsten Seite blättern.

5 Mit »▯▯« (gelb) gewünschtes Kapitel wählen.

6 Mit »👂« (blau) gewünschtes Thema wählen.

7 Videotext abschalten, dazu »**TXT**« drücken.

Normaltext-Betrieb

1 Videotext mit »**TXT**« einschalten.

2 Videotext-Seiten können mit »**1...0**« direkt angewählt werden

3 Mit »**P-**« eine Seite zurückblättern.

4 Mit »**P+**« zur nächsten vorhandenen Seite blättern.

5 Videotext abschalten, dazu »**TXT**« drücken.

Weitere Funktionen

Zeichenhöhe vergrößern

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, den Text auf den Bildschirm zu lesen, können Sie die Zeichenhöhe verdoppeln.

1 Zeichenhöhe einer Videotextseite vergrößern, dazu »**S**« wiederholt drücken.

Seitenstopp

Unter einer Mehrfachseite können mehrere Unterseiten zusammengefasst sein, die von der Sendeanstalt automatisch weitergeblättert werden.

1 Unterseite mit »▭« stoppen.

2 Funktion mit »▭« beenden.

VIDEOTEXT-BETRIEB

Unterseite direkt abrufen

Wenn die gewählte Videotextseite weitere Seiten enthält, wird die Nummer der aktuellen Unterseite sowie die Gesamt-Seitenzahl angezeigt.

1 Mit »**?**« die Funktion Unterseiten aufrufen.

2 Unterseiten mit »**1...0**« direkt anwählen.

3 Mit »👁« (rot) eine Seite zurückblättern.

4 Mit »🕘« (grün) zur nächsten vorhandenen Seite blättern.

Antwortfreigabe

In bestimmten Videotextseiten können „verdeckte Antworten" oder Informationen enthalten sein. Diese lassen sich aufrufen.

1 Informationen mit »**SCAN**« einblenden.

2 Informationen mit »**SCAN**« ausblenden.

Mix-Betrieb

1 Mit »**PAT**« Mix-Betrieb aktivieren.
– Fernsehbild und Videotext sind gleichzeitig zu sehen.

2 Mix-Betrieb abschalten, dazu erneut »**PAT**« drücken.

KOMFORT-FUNKTIONEN

Programmscan

Mit dieser Funktion können 16 (Bildquelle ist ein Fernsehprogramm des Fernsehgerätes) oder 4 (Bildquelle eines externen Gerätes, z.B. Digital-Receiver) Fernseh-Programme als Standbilder dargestellt werden.

Programmscan mit 16 Kleinbilder

1 Fernsehprogramm wählen.

2 Programmscan mit »**SCAN**« starten.
– Das Fernseh-Programm, das Sie gerade ansehen und die Fernseh-Programme der folgenden 15 Programmplätze werden mit Intervallen abgetastet und nacheinander am Bildschirm angezeigt.

3 Wollen Sie aus dem Programm-Angebot eine Sendung gezielt auswählen, dann drücken Sie während das Fernseh-Programm eingeblendet wird auf »**OK**«.

4 Programmscan mit »**SCAN**« beenden.

Programmscan mit 4 Kleinbilder

1 Gewünschten AV-Programmplatz wählen.

2 Menü »INFO« mit »**i**« aufrufen.

3 Zeile »Einstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Zeile »PIP« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

5 Zeile »Eingang« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Hinweis:
Die PIP-Funktion darf nicht ausgeschaltet sein.

6 Gewünschte Bildquelle mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

7 Programmscan mit »**SCAN**« starten.
– Das Bild, das Sie gerade ansehen und 4 Kleinbilder der zweiten Bildquelle werden mit Intervallen abgetastet nacheinander am Bildschirm angezeigt.

8 Programmscan mit »**SCAN**« beenden.

KOMFORT-FUNKTIONEN

Komfortfunktionen mit dem Menü »Einstellungen«

1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.

2 Zeile »Einstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

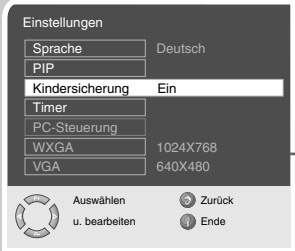
Hinweis:
Die weitere Bedienung entnehmen Sie den folgenden Kapiteln.

Sprache der Benutzerführung ändern

1 Zeile »Sprache« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Sprache« wird eingeblendet.

2 Gewünschte Sprache mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Einstellung mit »i« beenden.



Kindersicherung

Ist die Kindersicherung aktiviert, sind die Tasten am Fernsehgerät ausser Betrieb.

1 Zeile »Kindersicherung« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen.

2 Kindersicherung mit »◀« oder »▶« aktivieren (Ein) oder abschalten (Aus).

3 Einstellung mit »i« beenden.

Aus- und Einschaltzeit eingeben

Im Menü »Timer« kann für das Fernsehgerät eine Aus- und Einschaltzeit eingegeben werden. Das Fernsehgerät schaltet nach Ablauf der eingestellten Zeit in Bereitschaft (Stand-by) oder aus Bereitschaft ein.

1 Zeile »Timer« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Gewünschte Zeile »Uhrzeit«, »Ausschaltzeit« oder »Einschaltzeit« mit »**P+**« oder »**P-**« anwählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Aus-/ oder Einschaltzeit, Fernseh-Programm und Einschaltlautstärke mit »**P+**«, »**P-**«, »◀« oder »▶« eingeben.

4 Einstellung mit »i« beenden.

BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN

DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box

Hinweis:
An welche Buchse(n) des Fernsehgerätes Sie Ihre externen Geräte anschließen ist abhängig davon, mit welchen Buchsen das externe Gerät ausgestattet ist und welche Signale zur Verfügung stehen.

Beachten Sie, bei vielen externen Geräten muss die Auflösung des Videosignals an die Eingangsbuchsen des Fernsehgerätes angepasst werden (siehe Bedienungsanleitung des externen Gerätes). Welchen Wert Sie einstellen müssen, entnehmen Sie den angegebenen Richtwerten in den Kapiteln der Anschlussmöglichkeiten.

Hinweis:
Schließen Sie keine Geräte an, wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen Gerät aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Gerätes erst dann in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte angeschlossen haben!

High-Definition – HD ready

Ihr Fernsehgerät ist vorbereitet für den Empfang von hochauflösenden Fernsehsignalen (HDTV-Signale).

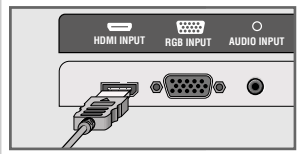
Die Signalquellen (HDTV-Set-Top-Boxen oder HDTV-DVD-Player) können Sie an Buchse »**HDMI INPUT**« (digitales HDTV-Signal) anschließen.

Damit ist sichergestellt, dass Sie auch digitale HDTV-Sendungen, die kopiergeschützt sind (HDCP High-Definition Copy Protection), ohne Probleme ansehen können.

DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box anschließen ...

... mit digitalem Audio-/Video-Signal

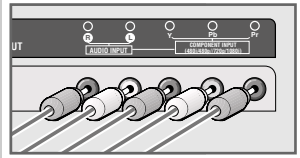
Bildsignal: Video Digital; Auflösung: Standard 576p; HDTV 720p, 1080i.
Tonsignal: Audio Digital (Stereo, Mehrkanal komprimiert, unkomprimiert).
Programmplatz »HDMI«.



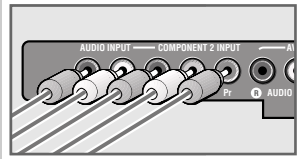
1 Buchse »**HDMI INPUT**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden HDMI-Buchse des externen Gerätes mit einem handelsüblichen HDMI-Kabel verbinden (digitales Bildsignal und Tonsignal).

... mit analogem Video-Signal (Progressiv)

Bildsignal: YUV; Auflösung: Standard 576p; HDTV 720p, 1080i.
Tonsignal: Stereo, analog.
Programmplatz »COMP. 1« oder »COMP. 2«.

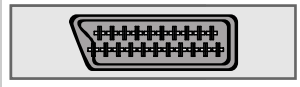


1 Buchsen »**COMPONENT INPUT Y Pb Pr**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Bildsignal).



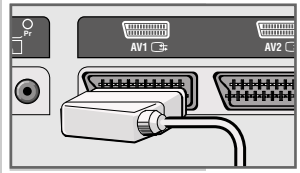
2 Buchsen »**COMPONENT INPUT R AUDIO INPUT L**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).

Hinweis:
Sie können sowohl die Buchsen an der Geräterückseite als auch die Buchsen an der linken Seite verwenden.



... über die EURO-AV-Buchse

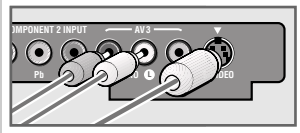
Bildsignal: FBAS/RGB (AV1), FBAS (AV2).
Tonsignal: Stereo, analog.
Programmplatz »AV1« oder »AV2«.



1 Buchse »**AV 1**« oder »**AV 2**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit einem EURO/AV-Kabel verbinden (Bild- und Tonsignal).

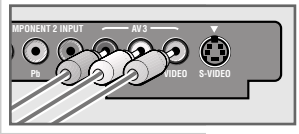
... mit S-Video-Signal

Bildsignal: Y/C.
Tonsignal: Stereo, analog.
Programmplatz »S-VIDEO«.



1 Buchse »**AV 3 S-VIDEO**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit einem S-Videokabel verbinden (Bildsignal);

2 Buchsen »**AV 3 R AUDIO L**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).



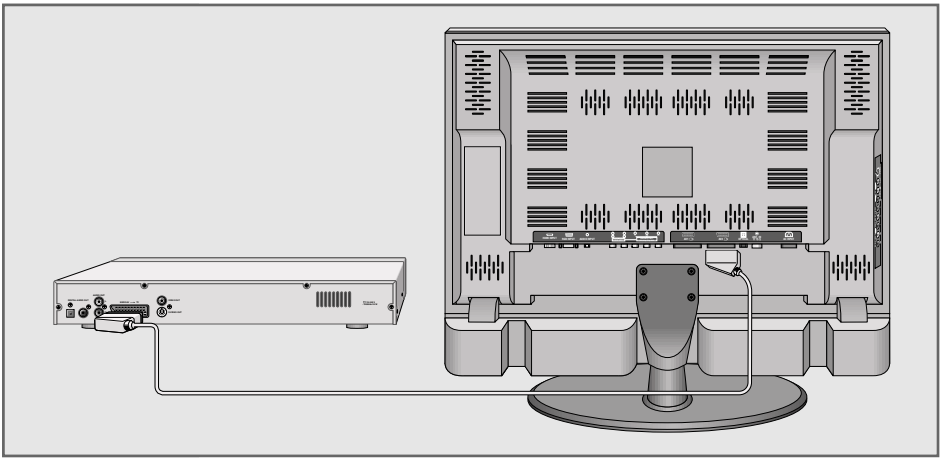
... mit analogem TV-Signal

Bildsignal: FBAS.
Tonsignal: Stereo, analog.
Programmplatz »AV3«.

1 Buchse »**AV 3 VIDEO**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Bildsignal);

2 Buchsen »**AV 3 R AUDIO L**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchsen des externen Gerätes mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).

Betrieb mit DVD-Player, DVD-Recorder, Videorecorder oder Set Top-Box



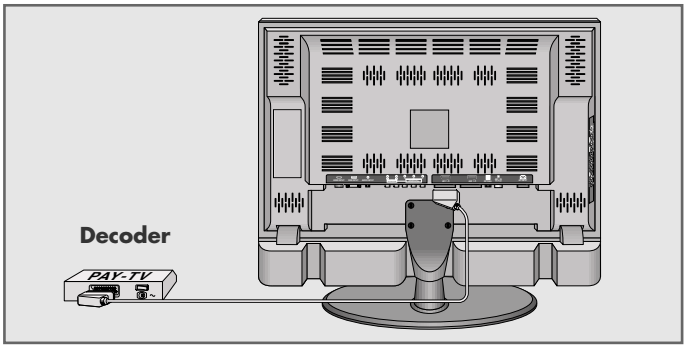
1 Externes Gerät einschalten und die gewünschte Funktion wählen.

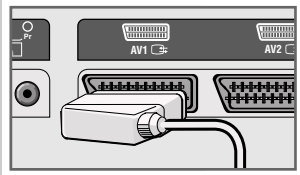
2 »**AV**« drücken, mit »**P+**« oder »**P-**« Programmplatz des gewünschten Eingangssignals (»AV1«, »AV2«, »HDMI« oder »COMP. 1«) wählen und mit »**OK**« bestätigen.

Decoder oder Satellitenreceiver

Wenn das Fernsehgerät verschlüsselte Programme privater Anbieter empfängt, wird dafür ein Decoder benötigt.

Decoder oder Satellitenreceiver anschließen





1 Buchse »**AV 1**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des Decoders mit einem EURO/AV-Kabel verbinden.

Betrieb mit einem Decoder oder Satellitenreceiver

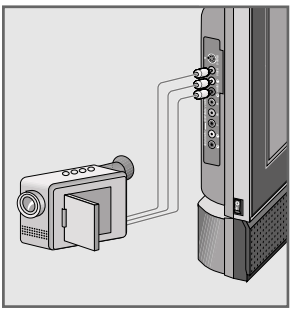
1 Decoder oder Satellitenreceiver und Fernsehgerät einschalten.

2 »**AV**« drücken, mit »**P+**« oder »**P-**« den Programmplatz »AV1« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

BETRIEB MIT EXTERNEN GERÄTEN _

Camera-Recorder

Camera-Recorder anschließen

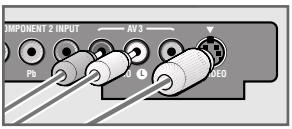


1 Gelbe Buchse »**AV 3 VIDEO**« des Fernsehgerätes und die Video-Ausgangsbuchse des Camera-Recorders (VHS, Video 8) mit Cinch-Kabel verbinden (Bildsignal);

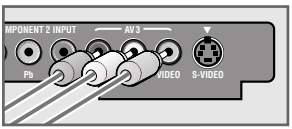
oder

Buchse »**AV 3 S-VIDEO**« (Bildsignal) des Fernsehgerätes und die S-Video-Ausgangsbuchse des Camera-Recorders (S-VHS, Hi 8) mit S-Video-Kabel verbinden.

2 Weiße und rote Buchsen »**AV 3 R AUDIO L**« des Fernsehgerätes mit den Audio-Ausgangsbuchsen des Camera-Recorders mit Cinch-Kabel verbinden (Tonsignal).



Hinweis:
An den Buchsen »**AV 3 VIDEO**« und »**AV 3 S-VIDEO**« darf nicht gleichzeitig ein Bildsignal anliegen. Das könnte zu Bildstörungen führen.



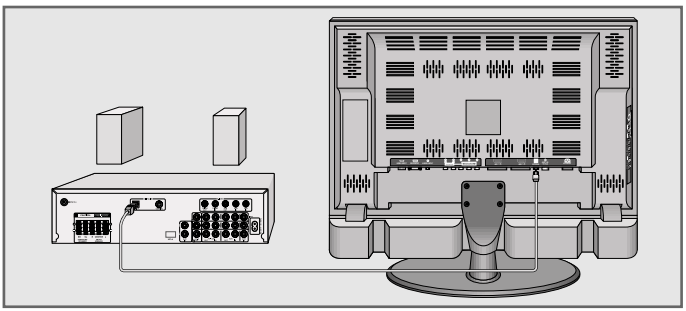
Betrieb mit einem Camera-Recorder

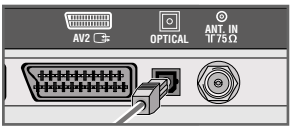
1 »**AV**« drücken, mit »**P+**« oder »**P-**« den Programmplatz »AV3« oder »S-VIDEO« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

2 Camera-Recorder einschalten, Cassette einschieben und Wiedergabe starten.

Digitaler Verstärker/AV-Receiver

Digitalen Verstärker/AV-Receiver anschließen

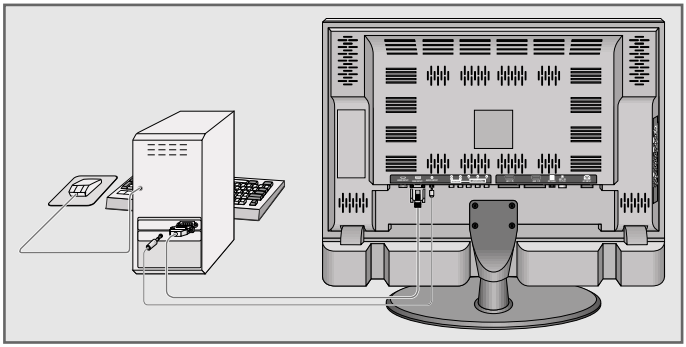


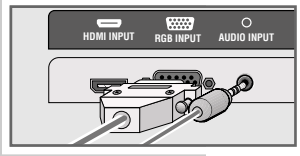


1 Buchse »**OPTICAL**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des Verstärkers mit einem optischen Kabel verbinden.

BETRIEB ALS PC MONITOR

PC anschließen





1 Buchse »**RGB INPUT**« des Fernsehgerätes und die entsprechende Buchse des PCs mit einem VGA Kabel verbinden (Bildsignal).

2 Buchse »**AUDIO INPUT**« des Fernsehgerätes und die entsprechenden Buchse des PCs mit geeignetem Kabel verbinden (Tonsignal).

Hinweis:
Passen Sie bitte Ihren PC an den Monitor an (Bildschirmauflösung z.B. 1024x768, Bildfrequenz z. B. 60 Hz).

Programmplatz für den PC anwählen

1 »**AV**« drücken, mit »**P+**« oder »**P-**« den Programmplatz »PC-RGB« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

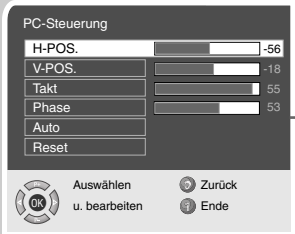
Einstellungen für den PC

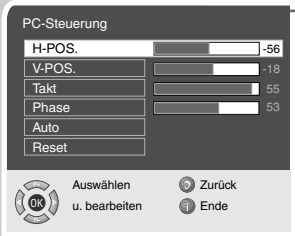
Einstellungen für den PC

1 Menü »INFO« mit »**i**« aufrufen.
– Das Menü »INFO« wird eingeblendet.

2 Menü »Einstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Einstellungen« wird eingeblendet.

3 Menü »PC-Steuerung« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »PC-Steuerung« wird eingeblendet.





4 Gewünschte Funktion/Einstellung mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.
– Die Möglichkeiten:

»H-POS.« horizontale Bildposition einstellen.

»V-POS.« vertikale Bildposition einstellen.

»Takt« minimiert vertikale Balken oder Streifen im Bildschirmhintergrund. Die horizontale Bildbreite wird ebenfalls geändert.

»Phase« beseitigt horizontales Flackern, Unschärfen und horizontale Streifen.

»Auto« zur automatischen Anpassung an den PC.

»Reset« Werkseinstellung aufrufen.

5 Funktion mit »◀«, »▶« einstellen oder mit »**OK**« aktivieren.

Hinweis:
Die Funktionen »WXGA« und »VGA« können nur angewählt werden, wenn am PC die entsprechende Bildschirmauflösung eingestellt wurde.

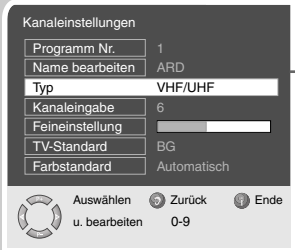
6 Einstellung mit »**i**« beenden.

SONDEREINSTALLUNGEN

Fernseh-Programme einstellen

Diese Einstellung ist nur dann erforderlich, wenn ein neues Fernseh-Programm hinzukommt und Sie Ihre spezielle Reihenfolge der Programmplätze beibehalten wollen. Das Fernseh-Programm kann direkt eingestellt werden.

Fernseh-Programme durch Eingabe der Kanalzahlen einstellen



1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zeile »Kanaleinstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Zeile »Programm Nr.« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**1...0**« gewünschten Programmplatz eingeben.

5 Zeile »Typ« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

6 Mit »◀« oder »▶« zwischen »Cable« (Sonderkanal) und »VHF/UHF« (Kanal) wählen.

7 Zeile »Kanaleingabe« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen.

8 Kanalzahl mit »**1...0**« Kanalzahl direkt eingeben.

Hinweis:
Das aktuelle System wird in der Zeile »TV-Standard« angezeigt. Sind die Farbe und/oder der Ton nicht in Ordnung, die Zeile »TV-Standard« oder »Farbstandard« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen. Mit »◀« oder »▶« benötigte Einstellung wählen.

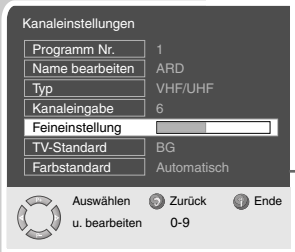
Weitere Fernseh-Programme einstellen, dazu die Pkt. **4** bis **8** wiederholen.

9 Einstellung mit »i« beenden.

SONDEREINSTALLUNGEN

Fernseh-Programme feinabstimmen

Das Fernsehgerät stimmt automatisch auf bestmöglichen Empfang ab. In Gegenden mit schlechterem Empfang kann es erforderlich sein, eine manuelle Feinabstimmung vorzunehmen.



1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zeile »Kanaleinstellungen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

4 Zeile »Feineinstellung« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »◀« oder »▶« einstellen.

5 Einstellung mit »i« beenden.

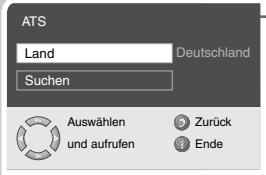
Alle Fernseh-Programme neu einstellen

Alle Fernseh-Programme lassen sich (z.B bei einem Wohnortwechsel) neu einstellen.

1 Menü »INFO« mit »i« aufrufen.

2 Zeile »Installation« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

3 Zeile »ATS« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »ATS« wird eingeblendet.



4 Zeile »Land« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Land« wird eingeblendet.

5 Land mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.

6 Zeile »Suchen« mit »**P+**« oder »**P-**« wählen und mit »**OK**« bestätigen.
– Das Menü »Suchen« wird eingeblendet.

7 Suchlauf mit »**OK**« starten.
– Der Suchlauf beginnt, er kann – je nach Anzahl der zu empfangenden Fernseh-Programme – einige Minuten dauern.

Hinweis:
Mit »i« kann der Suchlauf abgebrochen werden.

INFORMATIONEN

Technische Daten

Betriebsspannung:	100-240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	im Betrieb 177 W in Bereitschaft ca. 3 W
Tonendstufe:	2 x 15 Watt Musik (2 x 7,5 Watt Sinus)
Empfangsbereiche:	C01 … C80, Sonderkanäle S01 … S41
Programmplätze:	99 und 8 AV
Bildschirmgröße:	81 cm/32"
max. Auflösung:	WXGA 1366 x 768
Gewicht (WEEE):	ca. 20,21 kg

Service-Hinweise für den Fachhandel:

Das Produkt erfüllt die Forderungen folgender EU-Richtlinien: 73/23/EWG Richtlinie betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen. 89/336/EWG Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit.
Das Gerät entspricht den Normen: EN 60065, EN 55013, EN 55020.

Umwelthinweis

Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Teilen hergestellt, die für das Recycling tauglich sind und wiederverwendet werden können.
Das Produkt darf daher am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Nebenstehendes Symbol am Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.
Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen bei Ihrer Gemeindeverwaltung.
Mit der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

GRUNDIG Kundenberatungszentrum

Montag bis Freitag von 8.00 bis 19.00 Uhr

Deutschland: 01 80 / 523 18 80 *
Österreich: 08 20 / 220 33 22 **

* gebührenpflichtig (0,12 €/Min. aus dem Festnetz)

** gebührenpflichtig (0,145 €/Min. aus dem Festnetz)

Haben Sie Fragen?

Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags stets von 8.00 – 19.00 Uhr zur Verfügung.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Störungen selbst beheben

Sollten die unterstehenden Hilfestellungen zu keinem befriedigendem Ergebnis führen, so wenden Sie sich an einen autorisierten GRUNDIG-Fachhändler. Bitte ziehen Sie in Betracht, dass Störungen auch durch externe Geräte wie Videorecorder und Satellitenreceiver hervorgerufen werden können.

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Bild hell (Rauschen), aber kein Sender sichtbar	Antennenkabel	Antennenkabel angeschlossen ?
	kein Fernseh-Programm programmiert	Programmsuchlauf starten
Bild kontrastarm	Bildeinstellungen verstellt	Helligkeit-, Kontrast-, bzw. Farb-Einstellung verändern
	Problem liegt am Sender	mit anderem Programm testen
Bild und/oder Ton gestört	Störungen durch andere Geräte	Position der Geräte verändern
Geisterbilder, Reflexion	Programmeinstellung	automatische oder manuelle Programmeinstellung/Feintuning
	Antenne	Antennenkabel oder -anlage überprüfen lassen
Keine Farbe	Farbintensität auf Minimum	Farbe hochregeln
	TV-Normeinstellung (wenn Einstellmöglichkeit vorhanden)	richtige Farbnorm wählen
	Problem liegt am Programm	mit anderem Programm testen
Bild vorhanden, kein Ton	Lautstärke Minimum	Lautstärke hochregeln/einschalten
	Problem liegt am Programm	mit anderem Programm testen
kein oder gestörter Videotext	Fernseh-Programm (hat keinen VT) oder Antennenanlage	mit anderem Programm prüfen, Feinabstimmung, Geisterbilder
	Sendersignal zu schwach	Antennenanlage überprüfen
Fernbedienung wirkungslos	keine optische Verbindung	Fernbedienung auf Fernsehgerät richten
	Batterien der Fernbedienung	Prüfen bzw. Wechseln der Batterien
	undefinierter Betriebszustand	Fernsehgerät mit der Netztaste ca. 2 min ausschalten
Bei PC-Betrieb Bild dunkel	falsche Einstellung der Bildschirmauflösung und der Bildfrequenz am PC	Am PC die Einstellung ändern (z.B. Bildschirmauflösung 1024x768, Bildfrequenz 60 Hz)

Grundig Multimedia B.V.

Atrium, Strawinskylaan 3105 • NL-1077 ZX Amsterdam • http://www.grundig.com